

喜报！我院电气工程及其自动化专业获批成为国家级一流本科专业建设点！

发布时间:2021年03月02日 17:33 阅读次数:1497 编辑:熊贤芳 作者:

根据《教育部办公厅关于公布2020年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》（教高厅函2021-7号）的内容，重庆邮电大学自动化学院/工业互联网学院的电气工程及其自动化专业正式获批成为国家级一流本科专业建设点。这是学院自动化专业、测控技术与仪器专业获批国家一流专业后在学科和专业建设上取得的新的突破。

我院电气工程及其自动化专业结合“坚强智能电网”和“工业化与信息化深度融合”等战略性新兴产业发展，培养适应社会发展需要，身心健康，掌握扎实的自然科学基础知识和必备的专业知识，在电力生产与电气设备制造、智能电网与新能源、电气控制与传动的部件或系统等领域具有良好的实践能力、专业能力和创新意识，德智体美劳全面发展的高素质专业人才；突出智能电网相对于传统电网的“信息化、自动化、数字化、互动化”特征，以信息、通信、自动化及相关的物联网专业知识为支撑，以智能电网发、输、变、配、用五个环节为对象，电力专业知识与信息通信专业知识相结合、能源网络与信息网络并举。本专业毕业生近年来去往国家电网、许继电气、大唐发电、华能发电、海康威视、电力规划设计院等单位，培养的学生既具有电气工程方面的专业知识和技能，又具有自动化和信息技术的基础知识和基本技能。主要服务于国家及各省市地区电力企业及其相关设备制造企业、电力科研院所及研发机构等部门，承担智能电网系统相关的系统设计、产品研发、设备制造、运行管理与安装维护等工作。

一流本科专业建设“双万计划”是教育部全面振兴本科教育、提高高校人才培养能力、实现高等教育内涵式发展的重要举措。我院始终秉承立德树人根本任务，坚持“面向需求、优化结构、突出优势、打造特色”的专业建设理念，积极推进“四新”建设，大力推动工程教育专业认证，为一流专业建设奠定了坚实基础。学院将以国家级和省级一流专业建设为契机，不断深化内涵建设，持续提升人才培养质量。